

START eco Surface IP44

START eco Surface IP44 MW 2000lm 830

0043118



Caractéristiques de la gamme

- Ceiling / wall luminaire with integrated LED. Perfect solution for hallways, circulation spaces or foyer. Even and uniform light distribution with a halo lighting effect on the wall surface. Body Size diameter 360mm. Power 24W, output 2000 lumens. Supplied with LED driver (non-dimmable) and Microwave sensor for automatic on-off presence control. IK03 PMMA diffuser. Low maintenance with 30,000 hours LED life expectancy



PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0043118
Nom du produit	START eco Surface IP44 MW 2000lm 830
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Montage en saillie
Environment	Intérieur
Application générale	Residential & Consumer,
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC002892
Flux lumineux (lm)	2000
Efficacité système lm/W	83
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Angle de faisceau (°)	120
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	UGR 28
Groupe de risque photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	24
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Intégral
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	30000
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288431185
Lamps	No

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0043118
----------	---------

START eco Surface IP44

START eco Surface IP44 MW 2000lm 830

0043118

Nom du produit	START eco Surface IP44 MW 2000lm 830
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Montage en saillie
Environnement	Intérieur
Application générale	Residential & Consumer,
Température de fonctionnement (°C)	0 to +40°C
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC002892

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2000
Efficacité système lm/W	83
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Angle de faisceau (°)	120
Distribution type	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	UGR 28
Groupe de risque photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	24
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.7
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Intégral
Dimmable	Non
Courant d'appel (mA)	216
Durée du courant d'appel (µs)	50
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	12
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	20

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	30000
Durée de vie moyenne - L80 B50	18700
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	30000

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	360
Largeur (mm)	360

START eco Surface IP44

START eco Surface IP44 MW 2000lm 830
0043118

Hauteur nominale du produit (mm)	100
Poids (kg)	0.887

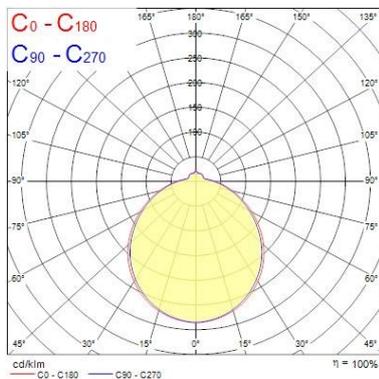
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288431185
Longueur simple de l'emballage (cm)	42.97
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	42.97
Packaging single depth (cm)	10.97
DUN14 (outer)	15410288431182
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	67.2
largeur de l'emballage extérieur (cm)	40.6
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	42.2

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
Message de sécurité	None

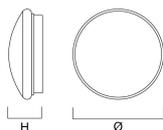
PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.48 1.58	1548	55.9° 183	57.8° 142	
1.0	2.95 3.15	482	55.9° 41	57.8° 38	
1.5	4.43 4.73	209	55.9° 15	57.8° 16	
2.0	5.91 6.30	118	55.9° 10	57.8° 9	
2.5	7.38 7.88	74	55.9° 7	57.8° 6	
3.0	8.86 9.45	51	55.9° 5	57.8° 4	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 118.2°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 111.8°)

SCHÉMAS TECHNIQUES



Version	Ø	H
6W	180	75
12W	250	80
17/18W	330	96
24W	360	100

START eco Surface IP44 *START eco Surface IP44 MW 2000lm 830* 0043118

SYLVANIA 0043118

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } **LED**

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } **LED**

The lamps cannot be changed in the luminaire.

SYLVANIA 0043118  874/2012